

Title (en)

Process for controlling the cis-trans configuration of the double bonds in polyalkenamers.

Title (de)

Verfahren zur Einstellung der cis-trans-Doppelbindungskonfiguration bei Polyalkenameren.

Title (fr)

Procédé pour régler la configuration cis-trans des doubles liaisons de polyalcénamères.

Publication

EP 0217004 A2 19870408 (DE)

Application

EP 86108828 A 19860628

Priority

DE 3529996 A 19850822

Abstract (en)

[origin: EP0217004B1] 1. A process for adjusting the cis-trans double bond configuration in polyalkenamers, prepared by ring-opening polymerization of cis-cis-1,5-cyclo-octadiene, characterized in that the polymerization is carried out in the presence of 0.1 to 150 mole %, relative to cis,cis-1,5-cyclooctadiene, of a cyclic olefin having a pair of double bonds in the 1,3-position.

Abstract (de)

Verfahren zur Einstellung der cis-trans-Doppelbindungskonfiguration in Polyalkenameren, hergestellt durch ringöffnende Polymerisation von cis,cis-Cyclooctadien-(1,5) oder Norbornen-(2), wobei man die Polymerisation in Gegenwart von Isopren und/oder einem cyclischen Olefin mit einem Doppelbindungspaar in 1,3-Stellung durchführt.

IPC 1-7

C08G 61/08

IPC 8 full level

C08G 61/00 (2006.01); **C08G 61/06** (2006.01); **C08G 61/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

C08G 61/08 (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0287762A3

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0217004 A2 19870408; **EP 0217004 A3 19870729**; **EP 0217004 B1 19900131**; CA 1266492 A 19900306; DE 3529996 A1 19870226; DE 3668632 D1 19900308; JP S6245620 A 19870227; US 4950826 A 19900821

DOCDB simple family (application)

EP 86108828 A 19860628; CA 516338 A 19860820; DE 3529996 A 19850822; DE 3668632 T 19860628; JP 19298886 A 19860820; US 89945286 A 19860822